

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201338584**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 41**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 41**
Posjednik: **ZDRAVKO PETRETIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	62				113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	68	105	0	68	106	0	38
	indeks mesnatosti	ok	103	0	63	101	0	60	106	0	38
	fitnes	ok	119	0	65				110	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	71				118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	25	0	60	25	0	60	139	0	35
	dnevna kol. masti	nm	4.3	0	68	4.3	0	68	6.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	0	55	8.3	0	55	9.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	68	0.04	0	68	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	55	0.09	0	55	0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	68	99	0	65	105	0	40
	randman	ok	100	0	57	100	0	55	100	0	35
	klase mesa	ok	105	0	66	104	0	63	108	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	0	65				110	0	35
	perzistencija	nm	100	0	68	100	0	68	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	69				109	0	37
	broj somatskih stanica	nm	106	0	66	106	0	66	107	0	36
	protok mlijeka	nm	90	0	66	90	0	66	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	43	111	0	43	105	0	26
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	62	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52	99	0	32
	vitalnost	nm	117	0	54	117	0	54	112	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	74				96	0	40
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	61				93	0	34
	skupna ocj. noge	ok	111	0	55				114	0	31
	skupna ocj. vime	ok	133	0	74				123	0	40
	visina križa	ok	91	0	71				94	0	40
	duljina leđa	ok	102	0	65				103	0	37
	širina zdjelice	ok	96	0	63				98	0	36
	dubina trupa	ok	95	0	62				98	0	35
	položaj zdjelice	ok	93	0	66				91	0	37
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	66				103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	66				110	0	36
	putice	ok	104	0	61				105	0	34
	visina papaka	ok	103	0	52				105	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	62				116	0	35
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	62				114	0	35
	kut pred. vimena	ok	129	0	64				123	0	36
susp. ligament	ok	101	0	59				95	0	33	
dubina vimena	ok	111	0	70				107	0	38	
duljina sisa	ok	77	0	74				82	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201338584**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 41**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 41**
 Posjednik: **ZDRAVKO PETRETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	86	0	64				88	0	36
	smjer zad. sisa	ok	124	0	71				110	0	39
	položaj pr. sisa	ok	125	0	77				117	0	41
	položaj zad. sisa	ok	111	0	61				103	0	34
	čistoća vimena	ok	105	0	63				106	0	36

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima